



EyeNovation®
by CONSULTRONIX GROUP

EyeNovation GmbH
Heidsieker Heide 90, 33739 Bielefeld

fon. +49 5206 6031 - 0
fax. +49 5206 6031 - 11
www.eyenovation.de



PRODUKTDATEN

Viscoelastika

ALSAVISC | PE-HA-LURON® F

PRODUKTDATEN

Alsavisc

VISKOELASTISCHES, BIOFERMENTIERTES NATRIUMHYALURONAT



Lange & monotypische Hyaluronsäure (Hyaluronic Acid) -Ketten:

Der homogene Charakter der HA-Ketten bietet zahlreiche Vorteile

- Verhindert molekulare Trennung und Delamination
- Erhält die Elastizität für einen höheren Endothelschutz
- Bietet reversible Viskosität bei unterschiedlichen Scherbeanspruchungen

Benetzung & Schutz

Raumerhaltung & Belastungsabsorption

Dispersiv
Sodium Hyaluronate
Diffuse **3.0%**

- Molekulargewicht: 750.000 Daltons
- Niedrige Oberflächenspannung sorgt für hohen Endothelschutz
- Höhere Beschichtungsfähigkeit für eine sichere Operation

Kohäsiv
Sodium Hyaluronate
Smooth Cool Deep
1.0% **1.4%** **1.8%**
 1.6% **2.0%**

- Molekulargewicht: 3.000.000 Daltons
- Höheres Molekulargewicht & lange HA Ketten
- Ermöglichen eine einfache Aspiration
- Bietet ein hochelastisches Verhalten zur besseren Energieabsorption.
- Reversible Viskosität
- Sanfte Instrumentenbewegung und Injektion

		Rheology	Concentration	Molecular Weight	Zero Shear Viscosity	Volume	Origin	Cannula	Osmolality	pH Value	Storage Condition
Smooth	Alsavisc 1.0%	Cohesive	10 mg/ml	3 MDa	60.000 mPas	1.1 ml	Biofermented	27 G	300-350 mOsm/kg	6.8-7.6	2-25 °C
	Alsavisc 1.4%	Cohesive	14 mg/ml	3 MDa	200.000 mPas	1.1 ml	Biofermented	27 G	300-350 mOsm/kg	6.8-7.6	2-25 °C
Cool	Alsavisc 1.6%	Cohesive	16 mg/ml	3 MDa	400.000 mPas	1.1 ml	Biofermented	27 G	300-350 mOsm/kg	6.8-7.6	2-25 °C
	Alsavisc 1.8%	Cohesive	18 mg/ml	3 MDa	600.000 mPas	1.1 ml	Biofermented	27 G	300-350 mOsm/kg	6.8-7.6	2-25 °C
Deep	Alsavisc 2.0%	Cohesive	20 mg/ml	3 MDa	900.000 mPas	1.1 ml	Biofermented	27 G	300-350 mOsm/kg	6.8-7.6	2-25 °C

		Rheology	Concentration	Molecular Weight	Zero Shear Viscosity	Volume	Origin	Cannula	Osmolality	pH Value	Storage Condition
Diffuse	Alsavisc 3.0%	Dispersive	30 mg/ml	0.75 MDa	30.000 mPas	1.1 ml	Biofermented	25 G	300-350 mOsm/kg	6.8-7.6	2-25 °C



EyeNovation®
by CONSULTRONIX GROUP



EyeNovation GmbH
Heidsieker Heide 90, 33739 Bielefeld



Alsanza Medizintechnik und Pharma GmbH
Hermann-Burkhardt-Str.3 D-72793
Pfullingen Deutschland

PRODUKTDATEN



Pe-Ha-Luron® F

NATRIUMHYALURONAT VISKOELASTIKA

Zuverlässig – Sicher – Einfach

Pe-Ha-Luron® F ist eine hochwertige viskoelastische Substanz auf Basis von biofermentiertem Natriumhyaluronat zur intraokularen Anwendung.

Pe-Ha-Luron® F erhält die Tiefe der Vorderkammer und des Kapselsacks. Dank seines kohäsiven und pseudoplastischen Verhaltens bietet diese Produktlinie hervorragenden Schutz vor mechanischen Kräften. Ein breites Spektrum von sechs verschiedenen Konzentrationen erfüllt individuelle Anforderungen je nach Operationstechnik und Präferenzen des Chirurgen.



Eigenschaften von Pe-Ha-Luron® F:

- Ultrareine Hyaluronsäure (biofermentiert)
- Breites Konzentrationspektrum
- Durch klinische Studien geprüft
- Doppeltes Sterilbarriersystem
- Haltbarkeit 42 Monate
- CE zertifiziert (MDR)

Konzentrationstabelle

Nachfolgend finden Sie die Spezifikation der Pe-Ha-Luron® F-Produktlinie, einschließlich der Farbcodierung, mit deren Hilfe Sie die verschiedenen Konzentrationen im OP-Alltag leicht und sicher unterscheiden können.

Specification	Pe-Ha-Luron® F					
Concentration	1.0 %	1.4 %	1.6 %	1.8 %	2.2 %	3.0 %
Molecular weight* (MDa)	1.2–2.0	1.2–2.0	1.2–2.0	1.2–2.2	1.2–2.2	1.0–1.8
Viscosity* (mPas)	approx. 20 000	approx. 30 000	approx. 60 000	approx. 100 000	approx. 150 000	approx. 300 000
Storage	2–25 °C	2–25 °C	2–25 °C	2–25 °C	2–25 °C	2–25 °C
Volume (ml)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0